		,		lex o	f C	lei	me		_		_	T	Applicati n N . 10/064,036 Examiner									Applicant( )						
	***	77	**	IN SMILE	W 1941	FF (21)	i i iii ii					- {										CHUNG ET AL.						
- 1	Ш	Ħ	I		Ш		Ш	Ш				ŀ										Art Unit						
										-	CVERTILIA											•			1			
1	IRI		I		RIJ 819				H			- (	Eva	an	Pe	rt				_	_	282	29				L.	
			Ξ		_		_					_		_	_	_		_	_		_	_	_	_	_	_		
		,		lejecti			П	(	Throu	gh r	um	era	ıl)	7		M	<b>.</b>	E(=,	cted		П		Ap					
		٧.	•	(e)ecu	-		1-1		C	ince	lled			1	N	,,,	U11-	Lie	Cleu		A		~	Joa				
		_	Ε.							estri	-4			7	1		4		nce		0	_						
		=	′	Allowe	10		+		PCI	re un	CLBC	·		]	Ľ	u	1101	1014	nce		0	_ `	Obje	CIL	90			
Claim		_	_		Date			Claim		im				Dat	_			Claim		_	Date			_				
_	_		Т	TT	T	Т	П	٦	$\overline{}$		П	7	T	T	ĬΠ		П	ヿ			П	T	T	Ī	Ť	П	Т	
Final	Original	9/10/03			H			-	E SE	Original	П	- [	-	1			- [	-	Final	Original	П		1		l			
E	5	2			11	-		-	1 =	8	Н	-	1				- 1	-	i.	8	1 1	-						
-	D	•	-	+	Н	+	+	-	$\vdash$	51	H	7	$^{+}$	+	Н	Н	7	1	-	101	H	+	╁		$\vdash$	Н	+	
	2	0		11	П	工	$\Box$	$\exists$		52	П	$\exists$	1	T				$\exists$		102		$\mp$	F	E	Е		$\Box$	
	3	0	_	₩.	H	+	++	-	-	53 54	Н	+	+	╀	Н	Н	+	4	$\vdash$	103	Н	+	╀	-	-	Н	Н	
	5_	0	-	++-	H	+	+1	-	-	55	Н	+	+	+	Н	H	+	-	-	105	Н	+	+	1	1	Н	+	
	8)	0	_	Ш	П	1	$\Box$	$\exists$		56	口	1	士	$\perp$				_		106		$\perp$		Г				
$\neg$	7	0	Ξ	H	П	T	П	7		57	П	7	T	F		П	I	7	F	107	П	T	F	F	Γ		П	
	9	٥	-	₩	$\vdash$	+	+	-	-	58 59	Н	+	+	╁	Н	Н	-+	$\dashv$	-	108	Н	+	┿	⊢	⊢	Н	$\dashv$	
	10	Н	_	+	Н	+	+	$\dashv$	$\vdash$	60	Н	7	+	+	Н	Н	+	٦.	$\vdash$	110	Н	+	+	Н	Н	Н	$\forall$	
	11		_			T				61		$\Box$	I							111		$\perp$	I					
4	13		_	₩	Н	+	$\perp$	4	$\vdash$	62	Н	4	+	4	Н	Н	-	4	<b>—</b>	112	Н	+	+	Н	L	Н	-	
	14	Н	-	+	Н	+	+	$\dashv$	$\vdash$	64	H	+	+	+	Н	Н	1	$\dashv$	$\vdash$	114	Н	+	+	-	-	Н	1	
	15		-	$\Box$		+		_		65			$\perp$	$^{+}$				ゴ		115	Ħ	$\pm$	土	Ė	Е			
	16			H	Н	1	$\perp$	4	-	66	Н	4	4	-	Н	Н	4	4	-	116	Н	+	+	H	⊢	Н	-	
+	17	Н	-	╀	H	+	╫	$\dashv$	$\vdash$	68	Н	+	+	╁	Н	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	118	Н	+	+	-	├~	Н	Н	
	19	Н	-	1		+		_		69		$\exists$		T				_		119		士	1					
	20				П	T		$\supset$		70	П	4	Ŧ	F			7	4		120	П	Ŧ	Ŧ				Ц	
	21	Н	-	╌	Н	+	+	$\dashv$	-	71	Н	+	+	┿	Н	Н	+	$\dashv$	-	121	Н	+	╁	-	┝	-	Н	
	23	Н	-	++-	+	+	+	$\dashv$		73	H	7	+	+-		Н	_	7		123		$^{+}$	$^{+}$					
7:	24		_	П		I		$\exists$		74	П	$\exists$	I	I			$\exists$	7		124	П	Ŧ	T			П	П	
	25 26	Н	_	┼┼-	Н	+	+	$\dashv$	-	75 76	Н	+	+	╀	Н	Н	+	4	-	125 126	Н	+	╀	⊢	-	Н	+	
	27	Н	_	11	H	+	$\forall$	7		77	Н	_	$\pm$	1		$\Box$	⇉	_		127	Ħ	1	T	Г				
	28		Ξ	I	口	1	$\Box$	$\exists$		78	口	コ	T	F			7	4		128	П	Ŧ	$\perp$	Г				
4	29 30	Н	_	+-	Н	+	$\mathcal{H}$	-	-	79 80	Н	4	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	129	H	+	+	-	-	Н	+	
	31	Н	-	+	Н	+	Н	-	-	81	Н	7	+	+	Н	Н	$\dashv$	_	-	131	Н	$\pm$	t	1			1	
	32		Ξ					コ		82	П	$\exists$	$\mp$	T			コ	7		132	П	1	T			П	$\Box$	
	33	Ц	_	1	Н	+	+	$\dashv$	-	83	Н	4	+	+	Н	Н	-	-	-	133	Н	+	+	-	-	Н	+	
+	34 35	Н	-	╁┼	H	+	+	-	-	85	Н	+	+	+	Н	Н	+	$\dashv$	-	135	H	+	+	1	۲	Н	+	
1	36		_	止	H	$\pm$	$\pm$	$\exists$		86	口	J	$\pm$	I			$\exists$	1		136	口							
	37		Ξ	I		1	П	7		87	П	J	Ŧ	F	П		7	4		137	П	4	1	F	L	Н	Ц	
	38 39	Н	_	++-	Н	+	+	$\dashv$	-	88 89	$\vdash$	+	+	╁	Н	Н	+	$\dashv$	-	138	H	+	╁	$\vdash$	Η-	Н	+	
	60	Н		++-	+	+	Н	-	-	90	H	+	$\pm$	+	Н	$\forall$	$\dashv$			140	Ħ	$\pm$	T					
	41		_	П	П	1		$\exists$		91	口		I	1			J	7		141	П	T	F			П	$\Box$	
	13	Н	_	++	Н	+	+	-	-	93	Н	+	+	+	Н	Н	+	$\dashv$	-	142	H	+	+	-	۲	Н	+	
	44	Н	-	+-	Н	+	+	$\dashv$	-	94	Н	+	+	+	Н	Н	+	┪	-	144	H	+	+-		М	Н	$\vdash$	
1.	45		_	工				$\exists$		95		$\exists$	$\perp$	I			$\exists$	$\exists$		145	П	I	I				$\Box$	
	16	Н	_	#	H	+	+	$\dashv$	-	96 97	Н	4	+	+	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	-	145	Н	+	+	Н	Н	Н	+	
	47	Н	-	++-	H	+	+	$\dashv$	-	98	Н	7	+	+	Н	Н	+	1	-	148	$\vdash$	+	+	1			_	
	49	d	_	$\Box$	Ħ		$\Box$	$\exists$		99		I	1	I			コ	コ		149		T	L					
- T	50			$\Gamma \Gamma$	LΙ		17	_1		100				T.	L	$\perp$	_			150	ı L	_ L	1	L.,				